



CH50 V2 Clip-on Wärmebild-Clip-On



- ⇒ marktführende Bildqualität
- ⇒ 640x512 Pixel / 50Hz / 42mm
- ⇒ grosse Reichweite und Vergrößerung
- ⇒ kompakte Grösse und geringes Gewicht
- ⇒ 40mK NETD Wärmebildsensor
- ⇒ inkl. Fernbedienung
- ⇒ Dual-Use Wärmebildoptiken

Multifunktionales Wärmebildgerät- CH50V2

Die Clip C-Serie wurde als Aufsatz für alle Arten von Standard-Tagesfernrohren entwickelt. Das CH50 V2 Clip-on ist eine Dual-Use-Kamera, da sie mit dem verbauten Okular auch als Monokular verwendet werden kann.. Vergrössern Sie jetzt mit einem 16m Sichtfeld und einer Reichweite bis zu 2597m Ihre Erkennungsfähigkeit und verkürzen Sie die Objektsuche.

Die Kamera CH50 V2 bietet eine 3-fache optische Vergrößerung und kann durch die hohe Sensitivität detailreiche Bilder aufnehmen.

Im Vergleich zur CH50 bietet das V2 kein Vergrößerungsmonokular an. Die Kollimatorlinse ist fix verbaut, ermöglicht aber die Nutzung eines ZFs mit bis zu 9-facher Vergrößerung. Für Kunden, welche mehr beobachten, ist das CH50 das richtige Gerät. Wenn das Gerät hauptsächlich als Vorsatzgerät genutzt wird, empfehlen wir das CH50 V2. Von der Bildleistung sind beide Geräte identisch.



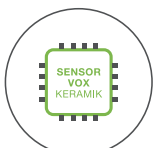
OLED



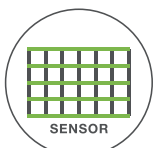
BLENDE



FELD



VOX-KERAMIK



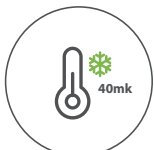
12 µm



BERG



BLENDE



SENSITIVITÄT

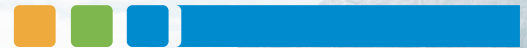


IP66





Technische Spezifikationen



Wärmebildkamera CH50 V2 Clip-on

Mikrobolometer

Detektorauflösung	640x512 px
Pixelgrösse	12µm
NETD, mk	≤ 40
Frame Rate, Hz	50

Optische Eigenschaften

Objektiv	50mm F=1.0
Sichtfeld ohne digital Zoom	8.8 °x 7°
Vergrößerung	2.7–10.9x (3x optisch, 2x/4x digital)
Sehfeld in 100m	16m

Anzeige, Display

Type	OLED-Bildschirm
Auflösung	1024x768px

Anschlüsse / Verbindungen

USB-C	Anschluss für externe Powerbank
Videoausgang	über USB-C Stecker

Zusätzliche Daten

Max. Akkulaufzeit (t = 24°C), h	3.5 Stunden
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (ohne Akku), g	420g
Grösse mm	166x60x68

Optische Leistung CH50 V2

Identifikation	433m
Erkennung	866m
Detektion	2597m

Lieferumfang

Wärmebildkamera inkl. fest montierter Kollimatorlinse, USB-C Kabel, Aufladeadapter, Manual, Schutztasche, Okkulargummi, Batterieextender

Optional: Aufladegerät, aufladbare Batterien, Batterien für Batterieextender

07.10.2021 | Technische Änderungen vorbehalten © www.thermocam.ch